

제품명: 카베올린-2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86858

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:18 kDa; Observed MW:18 kDa

항원 정보

유전자명	Caveolin-2
다른 이름	CAV
유전자 ID	858
SwissProt ID	P51636
면역원	인간 Caveolin-2의 합성 펩타이드

배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 세포막의 작은 복합인 카베올린의 주요 구성 요소이며, 신호 전달, 지질 대사, 세포 성장 조절 및 세포 밀도 관련 조절 인자로 기능합니다. 이 단백질은 종양 억제자로 기능할 수 있습니다. 이 유전자 관련 계열 구성원(CAV1)은 7번 염색체에 위치하며, 인종간 다양성과 과형성하는 단백질을 함께 포함합니다. 이 유전자에는 서로 다른 아형을 코딩하는 대체 스플라이싱 변이체가 확인되었습니다. 또한, 다른 인과 인자

시도 사용으로 생성된 추적 가능한 이형이 보였으며, 이는 세포내에서 특정에 유전적으로 존재하는 것으로 나타났다 (PMID:11238462). [RefSeq 제공 2011 년 5 월

연구 분야

-

이미지 데이터

HeLa 및 HUVEC 세포 추출물 Caveolin-2 탐지 실험 (1:1000 희석률 사용)의 단백질 분획이다.

